MILANO - Il tenomeno visto a Gratosoglio C'erano davvero i dischi volanti?

Cinque puntini luminosi procedevano vicini in formazione di croce a circa 5000 metri di quota - Poi si sono fermati - Inadeguata qualsiasi spiegazione astronomica - Sulle misteriose « luci notturne » segnalate in tutto il mondo c'è una massa di documenti e di testimonianzo che meritano accurato esame

di MARGHERITA HACK

I dischi volanti fanno meno notizio di un tempo, ma si seguita a pederil e a non sapere cosa slano. Di uno degli ultimi avvistamenti ha parlato e il Giorno » del 19 scorso, sella cronaca di Milano. Il cronista diceva che la sera precedente, verso le 21.39, diversi abitanti di Gratosoplio che stavano a prendersi il fresco apevano avvistato cinque puntini luminosi, più splendenti delle stelle, avanzare di conserva, a circa 5 o 6000 metri di quota. La formazione procedeva in-forma di croce. ma il fatto più stroordinario è che i cinque puntini si erano fermati impronvisamente, tanto che molti avevano passato la notte in bianco, cal paso in aria e muniti di benocali o cannocchiali.

Nel trafilette del crimista moncava qualsiasi accenna alla direzione o al colore degli aggetti; ma anche qualsiasi indagine un po' più particolareggiata supli osservatori, come per esempio la loro età, mestiere, e impressioni su quel che avevano visto. Nemmeno si diceva qualcasa sul come le luci erano spanite a par-

Si potrebbe supporte che i pun tini luminosi siano stati osservati non a ponents, dove all'ora indicota dell'ovvistamento il cielo doveva ancora essere troppo chiaro, ma Jorse nella direcione apposta. E si deve anche supporre che il cielo fosse sufficientemente spombro di nubi, almeno nella direzione dei punti luminosi. Per quanto riguarda l'aspetto astronomico, il quadro gra questo: a ponente, anzi a Overt-Nord-Open, si scorgeva Venere molto luminosa. Essa scendeva soito l'orizzone circa un'ora e mezzo dopo il tramonto del sole, mentre del Est-Sud-Est, non leatano dolla Luna quasi in fase plena, sorgava Giove nel Capricorno, rimanendo visibile per intta la notte, Marte, sorgena più tardi, nei Pesci, ma molto meno tuminoso di Giove e specialmente di Venere. Possibile l'apparizione di alcune meteore dalle regioni del Capricorno e del Cigno, ma nel complesso sembra di ficile che osservatori, sia pure inesperti, abbiana potuto confondere

delle stelle filanti con cinque punti molto luminosi, che volano in formazione e a un certo momento si fermano. E a maggior ragione è da escludere che si trattasse di Giove o Venere.

Messa da parte l'ipotesi astronomica e prima di suggestre altre spiegazioni, vediamo come Allen Hynek, 'Il noto astrofisico americano della Northwestern University e ufologo forse aucor più noto (UFO sono le iniziali di unidentified flyng, objects, ogget. ti volanti non identificati). avrebbe classificate l'apparizione di Gratosoglio. Egli his consigliato di registrare questi fenomeni, suddividendoli in 6 classi; a dischi » ulsti di giorno; luci notturnei oppetti radar-visuali (cioè, osservait visualmente e supli schermi rodar); meontri di l' 2 e 3 tipo. Ovvero, rispettivomente: oggetti asservati da una distanza in generale non maggiore di 300 metri, ma senza contatil ne con l'ambiente, ne con gli osservatori; agpetti che lasciano qualche segno o producono qualche effetto fisico comé un'interruzione radio o il fermarsi di un motore: oggetti ancora più strani abitati da emanoidi e eccetera. Per opni classe, oltre la data e l'ora di ocservazione, la localild, il numero di osservatori, la durate del fenomeno. Hynek propone un volore in decimi di stranezza (s) e probabilità (p). Con questi termini, intendendo il grado, più o meno appettivo, di singolarità e realtà del fenomeno.

Dunque, la notitia di Gratosoolio, egli la classificherebbe hely 18, 1973; 7.30 pm (u.t.); Gratosoplio, Milan, many obserpers; severalhours of duration; SP (strangeness, probability 2-5). Il che, tradotto in linguaggio corrente, significa: luci notturne os-servate il 18 luglio '73 alle 7.30 pomeridiane (tempo universale o di Grenwich), a Gratosoplio, per diverse ore. Queste luci notturne si classificano con un valore di stranezza 2. perchè gli unici fatti singolari sono consistiti nel subitanea fermarsi delle luci e, Jorse, nella durata - dei resto imprecisata - del fenomeno; e un valore di probabilità 5, porché gli asservatori sono stati numerosi, ma non sappiamo altro tulte

qualifiche, impressioni e grado di attendibilità.

Qui i lettori potrebbero avere Il giusto sospetto che si cerchi di trasformare una specie di illusione collettiva, e renderla accellabile travestendala con attributi e diagrammi phi a meno scientifici. Non sarebbe la prima volta che delle baggianate siano diventote per qualche tempo zensuzionali scoperte, battezzate dai preti e vescovi della scienza. Ora le cose sianno diversamente. Alcuni scienziech, come Hynek, si interessano degli avvenimenti UFO che molti altri colleghi definiscono baggianate, perché, nonostante il materiale spurio, rimone un'imponente massa di documenti e testimonianze abbastanza coerenti da meritare gli esami più accirati, anche se ogni spiegazione è finora del tutto impor-

« ufologi » Questi acienziati sono più numerosi di quanto si pensi, anche se lavorano in rilenzio e un po appartati, formano quel che flynek definisce un « collegio dappero invisibile ». Essi sono più che mai persuasi di quanto affermava nel 1895 il filosofo progmatista William James: c.e la scienza è una goccia, e la nostra ignoranza un

Tornando all'appenimenta di Gratosoglia, esclusa la spiegaziane astronomica, quale altra spiegazione si potrebbe avanzare tranne quella dei soliti polloni, o delle batterie fotoelettriche op pure di clenti atmosferiche » e simili? Sembrano rispante del tutto inadequate, nonostante il caso in questione sia fra i più comuni nella cutegoria delle e luci notturne », ë, nell'opinione de gli scienziali ufologi, sia uno dei cast mego interessanti avendo un valore SP di appena 25.

Concludendo, diró che l'osservazione di questi fenomeni elchiede la moggini precisione completezza possibili. La semplice osservazione è di per sè una delle arti più difficili. Osservare il cielo e i suoi inusuali fenomeni richiede capacità altrettanto inusuali, anche se a volte la testimonianta di uno scienziato può essere meno attendibile di quella di un bambino che dice: « Sebbene sia soltanto un bambino, per placere credetemi ».